2014.2

グランノート

GRANNOTE

「見ること」・「聞くこと」・「打つこと」に
こだわった大人世代を楽しむPC、登場。

LIFEBOOK AH90/P

intel inside CORE i7

FUJITSU

shaping tomorrow with you

「人生を楽しむ。」
大人世代のための、GRANNOTE（グランノート）

デザインにも、そして使いやすさにもこだわり抜いた、
大人のための究極のパソコンが登場しました。
磨き上げられた「GRANNOTE（グランノート）」を、ぜひその手で実感してくだ

大人世代を楽しむPC、GRANNOTE

大人世代の期待に応える優れたパフォーマンス
第4世代 インテル® Core™ i7プロセッサー

大人世代のあなたのことを考え
美しく、使いやすいパソコン、
GRANNOTE（グランノート）。

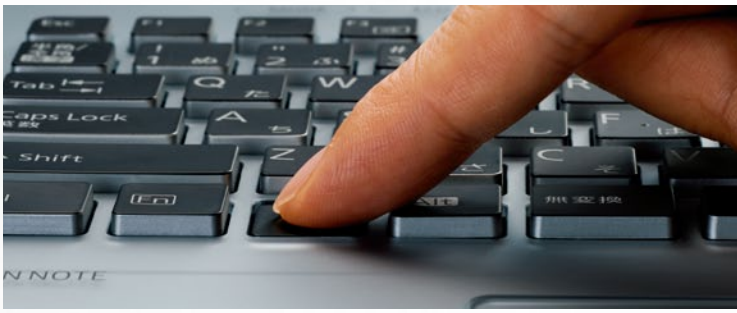
大人のことを考え抜いたPC、GRANNOTE

て設計した

GRANNOTEならではのサービス。 —— P.5

多様な企業と連携したネットサービスなど、
大人の生活をより豊かに。

考え抜かれた使いやすさ。 —— P.7



液晶の見やすさ、音声の聞きやすさ、
そしてキーボードの打ちやすさを徹底的に追求しています。

手に取りたくなる感性品質。 —— P.9

大人に相応しい、落ち着きのあるデザインと
人に寄り添う機能美を実現しています。

高度な処理能力
第4世代 インテル® Core™ i7プロセッサー

豊かに暮らす。
GRANNOTEならではのサービス

豊かな生活がすぐに始まる。
「GRANNOTEサービスパック」

「GRANNOTE特選サイト」

デスクトップのアイコンからアクセスできるGRANNOTEユーザー専用のサイト。ここから厳選した特典付きサービスを利用できます。

ネットショッピング

セブンネットショッピング
日用品をお得に買い物

ニッセン
男のこだわり雑貨やファッション

DHC
健康食品や化粧品をお得に買い物

大地を守る会
安全・安心な野菜を宅配

旅行予約

楽天トラベル
日本最大級の総合旅行サイト
格安で予約可能

趣味

ゴルフダイジェスト・オンライン
ゴルフ予約と通販

TSUTAYA DISCAS
ネットでDVDやCDを注文

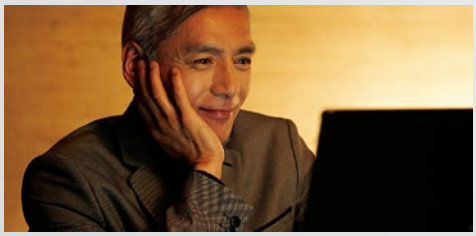
資産管理

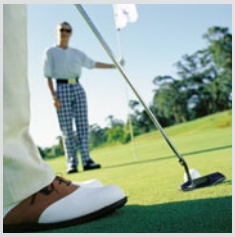
ソニー損保
ダイレクト自動車保険を選ぶなら

ゲーム

Maru-Jan
オンラインで麻雀の対局を楽しむ

将棋ウォーズ
オンラインで本格的な将棋を楽しむ



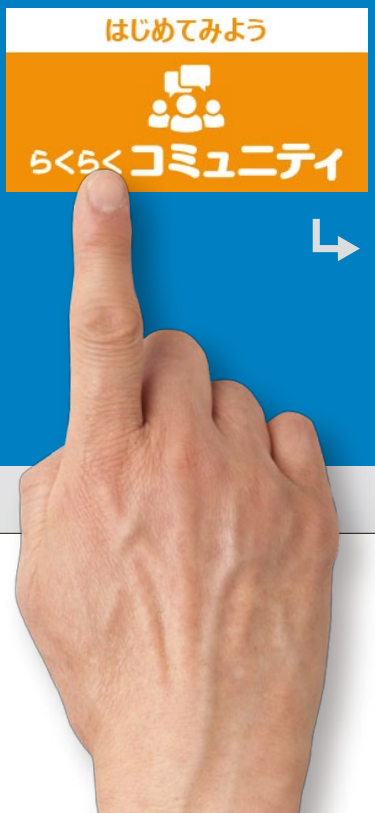


サービスパック専用サポート

サービスパック使用開始時の登録作業などを電話＋リモートサポートで支援します。

人と、地域とつな
「らくらくコミュニティ」

大人のためのSNS
「らくらくコミュニティ」なら
共通の趣味を持った仲間と
日常や趣味の情報を共有できます。
富士通が運営しているので、
安心してご参加いただけます。

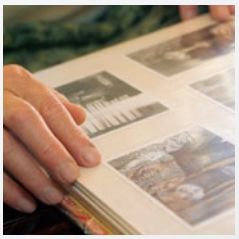


＊画像はイメージです。

大人の人生を豊かにするPC、GRANNOTE

多様な企業と連携したネットサービス、
大人のためのSNS「らくらくコミュニティ」、そしてMy Cloud。
GRANNOTEで、大人の生活をより豊かに。

思い出の整理を簡単に。



オリジナルの冊子をカンタン作成。

GRANNOTEユーザー向けに、
様々なシーンで活用できるGRANNOTEだけの
オリジナルOfficeテンプレートを用意。

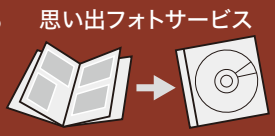
じっくり 自分史	旅行 旅のしおり	生活 医療費管理
旅行 温泉データ集	健康 体力作り	園芸 栽培記録

がる。

スタート画面のタイルからすぐ起動。

プリント写真のデジタル化。

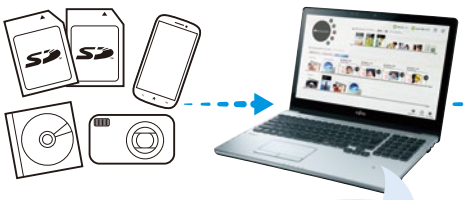
「思い出フォトサービス」なら、
お手持ちの写真をデジタル化できます。
自分史作りやフォトブック作成に便利です。



大切な思い出をカタチにする My Cloud

富士通の「My Cloud」なら、
大切な思い出をらくらく整理。

■取り込みからアルバム作成までがスムーズに。



思い出の写真、
大切なデータを
GRANNOTEに
カンタン取り込み。

写真、動画、音楽、
ドキュメントなどの
データを自動で整理。

デジタルアルバムが
自動で完成！

新しいコンピューターの可能性
第4世代 インテル® Core™ i7プロセッサー

考え抜かれた使いやすさ。「使う人」を

見やすく、聞き取りやすい。

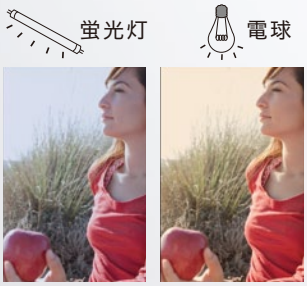
利用している人と周囲の環境に応じて色や音を調整する機能を搭載。
富士通のヒューマンセントリックエンジンにより、常に快適な状態で作業できます。

HCE HUMAN CENTRIC ENGINE

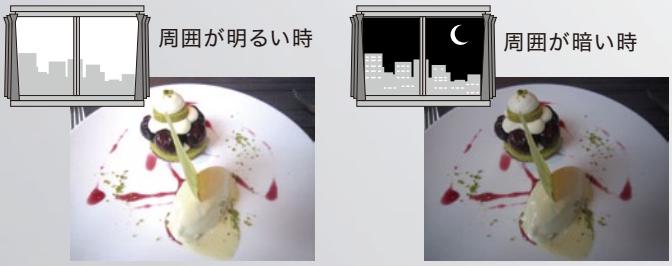
ヒューマンセントリックエンジンとは、富士通が培ってきた独自のセンシング技術により
使う人を中心にした豊かで快適な生活をサポートするシステムの総称です。

周囲の環境に合わせて色味を調整。
「インテリカラー」

RGBセンサー、照度センサーを搭載し、蛍光灯、電球、太陽光など、周囲の光の状態に合わせて画面の色味を自動的にベストな状態に調整します。

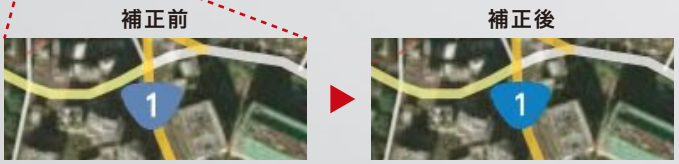


「自動輝度調整」



年代に合わせて色味を調整。
「あわせるビュー」

事前に設定した年代に適した色に画面を補正。
年代とともに変化する色覚特性に対応し、
色味を調整して識別しやすい配色にします。

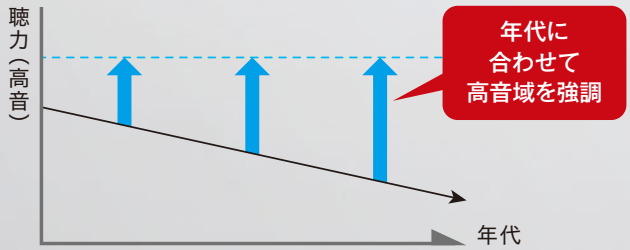


年代により視界が黄色みを帯び、青や緑の色が見えにくくなります。

青み成分を際立たせることで、識別しやすい配色に補正してくれます。

高音を聞き取りやすくする。
「あわせるボイス」

年代に合わせて高音域を強調。
映画、動画、ネット通話など、
「人の言葉」が格段に聞き取りやすくなります。



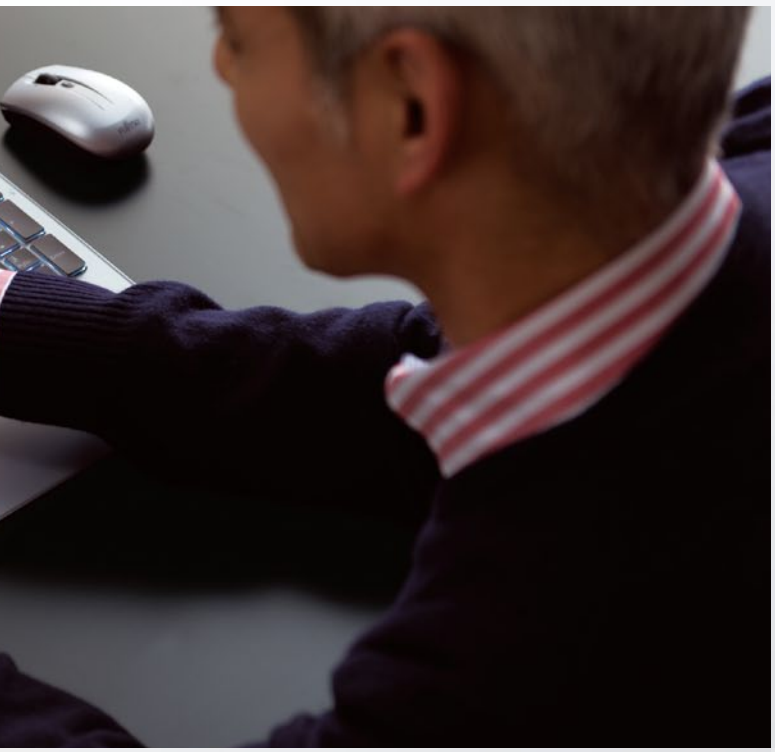
＊画像はイメージです。

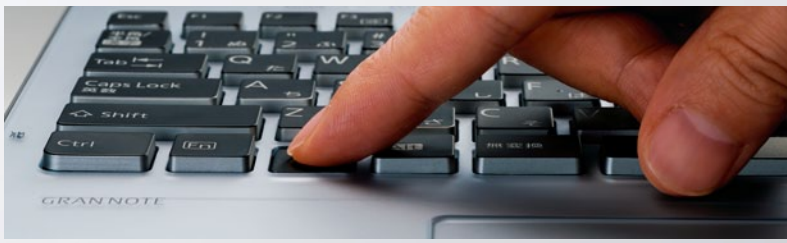
ヒューマンセントリックエンジン搭載PC、GRANNOTE

中心に考え抜いたヒューマンセントリックテクノロジーを集結。

高い操作性。

キーボードやタッチパッドの細部までこだわり、徹底的に使いやすく。
長時間の使用でも疲れにくい、上質設計です。

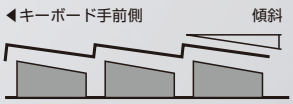




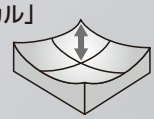
打ち心地のよいキーボード設計。

キーボードの打ちやすさにこだわり続ける富士通が
設計した打ち心地のよいキーストローク（約3mm）と
キーピッチ（約18.4mm）。
また、ステップ型キートップ配置と球面シリンドリカル
キートップによるナチュラルフィットキーボードにより、
押し心地や操作性のよさを実現しています。

「ステップ型キートップ配置」



凹形状でキーが指に沿う
「球面シリンドリカル」



指の力に応じてキーの重さを調整。

小指で打つキーは弱い力で反応するなど、
キーの位置に合わせて3段階に重さを調整。
「どの指でも心地よい打鍵感」を実現しています。

しっかりと押せるボタンが使いやすい。

使いやすさを追求した結果、
タッチパッドには使いやすいボタンを設けました。
しっかりと押しやすいので、誤操作を防ぎ、
ストレスの無い使用感を実現しました。

性能と体験の違いを実感
第4世代 インテル® Core™ i7プロセッサー

手に取りたくなる感性品質。

大人に相応しい、落ち着きのあるデザイン。

飽きのこない、シンプルかつエレガントなカラーリング、
一枚のガラス板をイメージした上質なキーボード面など、
落ち着きのある美しさを追求しました。

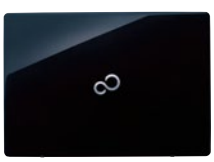
すりガラス調のデザイン。

つぎ目を無くし、
一枚のすりガラスのように仕上げた
上質なキーボード面。

美しいキーボード。

本体から浮かび上がったイメージのキーボード。
手を置くと自動で点灯するバックライトで、
照明を落とした書斎でも
文字がくっきりと見えます。

飽きのこない
エレガントなブラックカラー。



大人のためのエレガントなPC、GRANNOTE

使う人に寄り添う機能美。

デザインだけでなく、利用時の心地よさにもこだわりが。
美しさと快適さを両立する「機能美」を実現しました。

お手入れも楽なマット加工。

マット加工を施したキーボード面は
ガラスの質感を表現しながら
照明の反射を抑え、指紋も目立ちません。

視覚的にわかりやすいインターフェース。

一目でインターフェースの位置がわかるよう、
キーボード面にアイコンを配置。
さらに、バックライトによる点灯で
美しさと見やすさを両立。

**デザインと操作性を兼ね備えた
GRANNOTE専用マウス。**

本体同様にエレガントなデザインの
GRANNOTE専用マウス。
美しいだけでなく、Windows 8.1の
使いやすさにもこだわりました。（詳細はP.11へ）

高性能かつ長時間駆動を実現
第4世代 インテル® Core™ i7プロセッサー

主な製品特長

整理がますます簡単に。スマートフォンから写真をタッチで移動。

NFC対応のスマートフォンをパソコンにかざすと、F-LINKでスマートフォンで撮った写真を簡単にパソコンに取り込め、My Cloudがそのまま自動でアルバムにしてくれます。

ハイクオリティな音と映像を楽しむ。

音にこだわったBox型スピーカーを搭載。Pioneerと共同開発したハイクオリティスピーカーです。また、BDXL™対応Blu-ray Discドライブを搭載しているので、高画質の写真・映像の視聴や保存に便利です。

BDXL™ 対応

安心して長く使い続けられる、MADE IN JAPANの高い品質。

毎日触れるタッチパネルには、傷がつきにくく衝撃に強い旭硝子の高強度ガラスDragontrail®と、指紋や皮脂が目立ちにくい「サラサラコートディスプレイ」を採用しているので、いつもキレイな状態で使用できます。

Dragontrail®

高性能CPU搭載のハイスペックモデル。

高速処理と高いグラフィックス性能を実現するインテルの最新デュアルコアCPU、第4世代インテル® Core™ i7-4500Uプロセッサー搭載。インテル® ハイパースレッディング・テクノロジーが実現するスマートなマルチタスク処理と、作業内容に合わせてパフォーマンスを向上させるインテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0により複数のアプリケーション作業も快適に行なえます。

各部名称

①RGBセンサー
②照度センサー
③カメラ
④マイク
⑤NFCポート
⑥Blu-ray Discドライブ
⑦USB3.0コネクタ
⑧LANコネクタ
⑨DC-INコネクタ
⑩排気口
⑪ダイレクト・メモリースロット
⑫HDMI出力端子
⑬USB3.0コネクタ
⑭USB3.0コネクタ（電源オフ充電機能付き）
⑮マイク・ラインイン・ヘッドホン・ラインアウト・ヘッドセット兼用端子

ⓐ進むボタン
ⓑスクロールホイール
・押してから回すと画面の拡大・縮小
・右に倒すとアプリ切替
・左に倒すとチャーム表示
ⓒスタートボタン
ⓓ戻るボタン

My Cloud FMVがいつでもお客様のPCライフを支援します。 Best Life Support

特長1 FMVがお困りごとを自動サポート!

富士通アドバイザー

メール設定やデータの移し方など使い始めに役立つ情報、アプリのアップデート情報や診断結果の情報まで、「富士通アドバイザー」がお知らせします。

＊「富士通アドバイザー」の利用設定が必要です。

PCカルテ

メモリ・HDDの状態やセキュリティ対策など、お使いのPCの状態を定期的に自動診断し、最適な解決策をおすすめします。

特長2 お客様に合わせたさまざまな方法でお問い合わせできます!

詳しくはFMVサポートページへ http://azby.fmworld.net/support/

スマートフォンから

My Cloud プレミアムでワンランク上のサポート

＊ プレミアムサービスの利用登録(有料)が必要です。＊ 初めて電源を入れた日(保証開始日)から1年間で、専用ダイヤル(営業時間9時～21時)からのご利用時に限ります。2年目以降はご相談内容1件あたり1,800円(税抜)です。

国内最高水準※のサポートをご提供

豊富な知識と高いスキルを持った専任アドバイザーがお客様のPCライフをご支援します。

※世界最大のサポートサービス業界国際機関である、ヘルプデスク協会(Help Desk Institute)の「サポートセンター国際認定」において、2013年12月の更新審査での評価結果によります。

Word/Excel 電話サポートが 1年間無料

PC本体の操作はもちろん、Word や Excel などの他社製ソフトウェア、周辺機器やインターネットサービス活用のご相談にいたるまで幅広く承ります。

リモートサポートが 1年間無料

インターネットを介して、お客様のPC画面を参照しながら操作をご案内しますので、PCが苦手な方も、むずかしいPC用語がわからなくても、安心してご相談いただけます。

Twitter | FMV公式アカウント @Fujitsu_FMV_QA

富士通FMVサポート窓口公式のTwitterアカウントです。フォローしていただくと、お役立ち情報(Q&A)やアドバイスをご提供します。

＊お問い合わせはTwitterアカウントが必要です。＊Twitter上でのやりとりは第三者の方も閲覧可能です。個人情報は記載しないでください。＊お問い合わせいただいたすべてのご質問にお答えできない場合があります。あらかじめご了承ください。

メールサポート

ホームページの専用フォームからお問い合わせください。メールで回答します。

＊ご利用には、ユーザー登録が必要です。

詳しい人に聞く OKCorporation

富士通パソコンの質問・疑問をユーザー同士で解決するQ&Aコミュニティです。

＊質問には、OKCorporationへの会員登録が必要です。

ネットで故障診断

ネット上でPCの症状を選択し、手順に沿って操作するだけで、かんたんに故障かどうか診断できます。パソコンの修理もここからお申込みいただけます。

＊ネットからの修理お申し込みには、ユーザー登録が必要です。

通常電話サポート〈富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口〉

技術相談も、修理相談もワンストップで解決!

サポートコール予約

http://azby.fmworld.net/callback/

Web上のフォームから24時間いつでも予約できます。お客様のご希望の時間帯(9時～21時)に富士通からご連絡します。

＊富士通からお電話をかける連絡先は、日本国内に限らせていただきます。また日本語対応のみとなります。

電話でのお問い合わせ

使い方、技術相談、修理相談 すべてこちら **0120-950-222**

受付時間 **9時～19時**

＊携帯電話、PHS、IP電話、海外などからご利用のお客様は045-514-2255へおかけください(通話料お客様負担 受付時間:9時～17時)。

＊ 初めてPC本体の電源を入れた日(保証開始日)から1年間は無料でご利用いただけます。2年目以降のお問い合わせは1件あたり1,905円(税抜)で、お支払いにはクレジットカードが必要になります。＊ お問い合わせ1件とはお電話の回数ではなく、技術相談1項目ごとに1件として扱います。＊ ご利用にはユーザー登録が必要です。

特長3 もしものときも安心!

PC保証アップグレードサービス 有料

メーカー延長保証サービス 1年間のメーカー保証をさらに2年または4年延長

ワイド保証サービス(3年) 水こぼし、落下、火災での故障にも対応

＊ 保証はハード故障のみです。ソフトウェア不具合は含みません。
＊ 保証期間内でもサービスの対象外となる場合があります。
＊ 日本国内でのサービスになります。

海外での修理について http://azby.fmworld.net/support/globalrepair/ 1年間無料

世界72ヶ国110窓口の修理サービス対応 海外滞在先でもハードウェアの修理サービスを現地ですぐにご利用いただけます。

日本語で海外修理受付 英語・現地語でのご相談に不安のある方は、日本語でご相談いただける窓口もご用意しています。(通話料お客様負担)

■ご利用料金:1年間無料(初めてPC本体の電源を入れた日(保証期間)から1年間) ＊ 滞在地域によっては、修理対象品の運送費などの諸経費がお客様負担となる場合があります。＊ 本サービスの対象機種を含む富士通PCおよび周辺機器は日本国内仕様です。本サービスは、対象地域における動作保証をするものではありません。＊ 海外での修理は、「メーカー延長保証サービス」および「ワイド保証サービス(3年)」の対象外です。

Windows XPのサポートは、2014年4月に終了します。 サポート終了でも、富士通なら安心!

Windows XPサポート終了 なんでも相談室

XPサポート終了のことなら、このページを見ればバッチリ!

サポートが終了したら「どうなる?」「どうする?」みなさんの疑問についてわかりやすく解説します。

http://azby.fmworld.net/xp-end/

Windows XPサポート終了に関するご相談窓口

他社パソコンをお使いの方もOK!

XPサポート終了に関して不安なことや不明な点について、ご相談をお受けする電話窓口です。

0120-959-222 受付時間:9時～17時

【2014年4月末までの期間限定】 無 料

パソコン乗り換えらくらくパック(PC家庭教師)

セットアップからデータ移行までおまかせ! 【19,000円(税抜)～】

専門スタッフがお客様のご自宅で、新パソコンのセットアップ、旧パソコンからのデータ移行を行います。

0120-37-2794 受付時間:10時～19時

http://azby.fmworld.net/support/pckatei/

【2014年4月末までの期間限定】 有 料

パソコン乗り換えクラウドサービス

クラウドで簡単データ移行!

XPパソコンの設定やデータを富士通のクラウド経由で、新パソコンへ移行できます。

http://azby.fmworld.net/xp-end/cloud/

【2014年4月末までの期間限定】 無 料
100GBが最大2ヶ月間

＊ 本カタログに掲載されているサポート&サービスの内容は2014年2月現在のものです。＊ サポート&サービスの詳しい内容、最新情報などはサポートページにてご確認ください(http://azby.fmworld.net/support/)。＊ 本ページに記載されている電話窓口にお問い合わせの際は、電話番号はお間違いのないように、十分ご確認のうえおかけください。＊ システムメンテナンスのため、サポートを休止させていただく場合があります。 ＊アプリやデバイスは国により異なります。

本体仕様表

品名			AH90/P
型名			FMVA90P
基本OS(※1)			Windows 8.1 64ビット版
CPU			インテル® Core™ i7-4500U プロセッサー(HTテクノロジー対応)
		動作周波数	1.80GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大3.00GHz)
		コア/スレッド数	2コア/4スレッド
		2次キャッシュメモリ	256KB×2
		3次キャッシュメモリ	4MB
グラフィックス・アクセラレーター			Intel® HD Graphics 4400(CPUに内蔵)
ビデオメモリ			最大1792MB(メインメモリと共用)(※22)
チップセット			CPUと一体
メインメモリ(標準/最大)			標準8GB(4GB×2)/最大16GB(※12)(デュアルチャネル対応DDR3L SDRAM PC3L-12800)
メモリスロット数(空き)			SO-DIMM スロット×2(0)
表示機能	液晶ディスプレイ(※2)		LEDバックライト付タッチパネル式高輝度TFTカラーLCD(フルフラットファインパネル ハーフグレアIPS液晶)
		パネルサイズ	15.6型ワイド
		解像度/表示色(※3)	1920×1080ドット 1677万色
	外部ディスプレイ表示	アナログRGB出力のみ	—
		HDMI出力のみ	最大4096×2304ドット 1677万色
HDD(※4)			約1TB(Serial ATA、5,400回転/分)
		空容量	約879GB
Blu-ray Disc/DVD/CDドライブ			スロットインBDXL™対応Blu-ray Discドライブ(スーパーマルチドライブ機能対応)
オーディオ機能			チップセット内蔵+High Definition Audio コーデック(最大192kHz/24ビット(※13)ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準])
スピーカー/マイク			ステレオスピーカー内蔵、デジタル(ステレオ)マイク内蔵(※14)
Webカメラ			フルHD Webカメラ内蔵(有効画素数約200万画素)
入力装置	キーボード		バックライト付日本語キーボード(キーピッチ約18.4mm/キーストローク約3.0mm/108キー、JIS配列準拠)(テンキー付)
	ワンタッチボタン		MODEボタン/ECOボタン/MENUボタン/SUPPORTボタン
	ポインティングデバイス		標準内蔵(フラットポイント(ジェスチャー機能対応))、多機能ワイヤレス・マウス(レーザ式)(1000CPI、無線方式)(※15)(※16)(※17)
通信機能	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wakeup on LAN機能対応
	無線LAN		IEEE 802.11a/b/g/n準拠(※19)
	Bluetooth®		Bluetooth v4.0+HS準拠
	NFC		搭載
インターフェース	ダイレクト・メモリースロット		SDメモリーカード対応(※20)
	USB(※5)		USB3.0準拠×4(左側面×3(うち1ポートは電源オフUSB充電機能付)、右側面×1)
	映像出力		HDMI出力端子(※18)(※21)
	LAN		RJ-45×1
	オーディオ		マイク・ラインイン・ヘッドホン・ラインアウト・ヘッドセット兼用端子(φ3.5mmステレオ・ミニジャック)(※23)
電源供給方式			ACアダプタまたは、リチウムイオンバッテリ(※26)
バッテリパック			リチウムイオン 45Wh
バッテリ駆動時間(※6)		内蔵バッテリパック	約10.5時間
バッテリ充電時間(※7)			約2.5時間
消費電力(標準時(※8)/最大時/スリープ時)			約9W / 約71W / 約0.8W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(2011年度基準)(※9)			M区分 0.046(AAA)
外形寸法(幅×奥行×高さ)(突起部含まず)			377.1×263.7×31mm
本体質量(バッテリパック含む)(※10)			約2.8kg
状態表示			LED
盗難防止用ロック取り付け穴			あり
温湿度条件			温度5~35℃ / 湿度20~80%RH(動作時)、温度-10~60℃ / 湿度20~80%RH(非動作時)(ただし、動作時、非動作時ともに結露しないこと)
サポートOS(※1)(※11)			Windows 8.1 64ビット版、Windows 8.1 Pro 64ビット版(※24)
主な添付品			マニュアル類、ACアダプタ(※25)、ワイヤレス・マウス、保証書、単4形乾電池2本

※1 日本語版です。※2 液晶ディスプレイの解像度での表示を基準としているため、それ以下の解像度設定の場合、表示領域部は画面中央に小さくなることがあります。※3 LCDはディザリング機能により実現。また、同時表示する場合、本解像度をサポートしたディスプレイでのみお使いになれます。お使いのディスプレイによっては正しく表示されない場合があります。※4「GUID パーティション テーブル(GPT)ドライブ」「NTFS」を採用しています。Windows RE領域とリカバリ領域に約22GB使用しており、残りの容量をCドライブ、Dドライブにそれぞれ約50%ずつ割り当てています。※5 すべてのUSB対応機器の動作を保証するものではありません。USB2.0または、USB3.0で動作するには対応の周辺機器が必要です。※6 出荷構成でOSを起動させた状態での測定値です。一般社団法人電子情報技術産業協会の「JEITA バッテリ動作時間測定法(Ver.1.0)」(http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14)。なお、本体のみ省電力制御あり。満充電の場合。ただし、実際の駆動時間は使用条件により異なります。※7 電源オフ時または、スリープ時。なお、装置の動作状況により充電時間が長くなることがあります。※8 バッテリ充電なし(ACアダプタ接続)、周辺機器の接続なしで、OSを起動させた状態の測定値です。※9 エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(単位:ギガ演算)で除したものです。カッコ内の数値は省エネルギー基準達成率を示します。ただし、達成率が100%を超えるものは、次のようにアルファベットで表記しています。A:100%以上200%未満、AA:200%以上500%未満、AAA:500%以上。※10 各製品で質量が異なる場合があります。※11 当社は、本製品で「サポートOS」を動作させるために必要なBIOSおよびドライバーを提供しますが、すべての機能を保証するものではありません。※12 最大メモリ容量にする場合は、お客様ご自身で取り外しや交換をしないでください。メモリの増設をご希望される場合は当社電話サポートへご相談ください。※13 再生時。録音時は最大96kHz/16ビットです。なお、使用できるサンプリングレートは、ソフトウェアによって異なります。※14 デジタルマイクの音声は、スピーカーおよびヘッドホン・ラインアウト兼用端子から直接出力できません。※15 標準添付のレーザーマウスを使用する際、操作面の状態によっては正しく動作しない場合があります。また、スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。※16 稼働範囲は距離:最大10m(約3m以内を推奨)、角度:左右約45度ですが、設置環境や条件によって異なる場合や動作が不安定になる場合があります。また、至近距離で複数台を使用する場合、干渉することがあります。※17 電池寿命はアルカリ電池、または充電式ニッケル水素電池を使用し、1日3.5時間の使用で、約3ヶ月使用可能です。なお、ご使用方法、環境条件によって異なる場合があります。※18 オプション品を利用することで、アナログRGB出力が可能です。※19 W52/W53/W56をサポートしています。※20 SDメモリーカード(SDHC/SDXCメモリーカード含む)の著作権保護機能(CPRM)が使用されているデータの読み書きに対応しています。miniSDカードやmicroSDカード、microSDHCカードの場合、別途、専用のアダプターが必要になります。すべてのSDメモリーカード(SDHC/SDXCメモリーカード含む)の動作を保証するものではありません。SDIOカード、マルチメディアカードには対応しておりません。なお、ご使用可能なSDメモリーカードは最大2GB、SDHCメモリーカードは最大32GB、microSDXCカードは最大64GB、SDXCメモリーカードは最大128GBまでとなります。※21 オーディオ用端子の音声は直接出力できません。※22 本パソコンの動作状況によってビデオメモリ容量まで変化します。最大容量はメインメモリの使用可能な領域によって決定するため、お使いの環境によって記載された値から増減する場合があります。ビデオメモリ容量は任意に変更できません。※23 ご購入時はヘッドホン端子として使用できます。OS上の設定を変更することにより、マイク・ラインイン端子、ラインアウト・ヘッドセット端子として使用することができます。※24 Windows 8は動作保証をしておりません。※25 AC100~240V用。ただし、標準添付されている電源ケーブルはAC100V(国内専用品)用です。また、矩形波が出力される機器(UPS(無停電電源装置)や車載用AC電源など)に接続されると、故障する場合があります。※26 本製品には、バッテリパックが内蔵されていますが、お客様ご自身で取り外しや交換をしないでください。バッテリパックが寿命などで交換が必要な場合は当社電話サポートへご相談ください。

デスクトップアプリ

●:プレインストールされています(一部アップデートが必要なソフトウェアもあります)。 ▲:「トラブル解決ナビディスク(注1)」または「トラブル解決ナビ」から、ソフトウェアを起動します。 ■:HDDにあらかじめ導入されており、「@メニュー」やデスクトップアイコンなどからの初回起動時にセットアップします。 ＊富士通では★印のソフトウェアのみサポートを行っております。 ＊記載しているアプリは予告なしに変更することがあります。最新情報は、www.fmworld.net/fmv/でご確認ください。

利用目的			ソフトウェア名称	
基本OS			Windows 8.1 64ビット版★(注2)	●
Office	Microsoft Office Home and Business 2013(注3)	文章をつくる	Microsoft Word 2013	●
		表やグラフをつくる	Microsoft Excel 2013	●
		Eメール・予定・住所録などを管理する	Microsoft Outlook 2013	●
		プレゼンテーション用資料をつくる	Microsoft PowerPoint 2013	●
		自由なレイアウトでメモをつくる	Microsoft OneNote 2013	●
		フォトブックなどを作る	Microsoft PowerPoint 2013 楽しもう フォト ウィザード(64bit)	●
インターネット	ホームページを見る		Windows Internet Explorer® ★	●
	@niftyで快適にインターネットを楽しむ		@niftyでブロードバンド	●
安心・かんたん	お客様におすすめ情報をアドバイスする		富士通アドバイザー★	●
	PCを定期的に診断し解決策を提案する		PCカルテ★	●
	古いPCから新しいPCへ設定やデータを移行する		パソコン乗換ガイド★(注4)	●
	PCの設定やデータの保存・復元ができる		バックアップナビ★(注5)(注6)	●
	富士通のソフトウェアを最新の状態にする		アップデートナビ★	●
	OSが起動しなくなった場合にデータを保存する		かんたんバックアップレスキュー Light★(注5)	▲
	廃却時にハードディスクのデータを消去する		ハードディスクデータ消去★	▲
	ウイルス対策や外部からの不正なアクセスを防止する		マカフィー® マルチアクセス - インターネットセキュリティ(注7)	●
	有害サイトの閲覧を制限する		i-フィルター® 6.0(注7)	■
	ジャンルや目的からソフトウェアを選んで起動する		@メニュー★	●
	アプリや操作メニューを一覧で表示し、かんたんに選択できる		F-Launcher★	●
写真・動画	スマホから写真や動画などを取り込む		F-LINK★	●
	写真や動画を編集・加工する		Corel® Digital Studio for FUJITSU★	●
	写真を整理し、フォトアルバムを作成する		DigiBook® Browser for FUJITSU	●
AV機能	映像と音楽を楽しむ		Windows Media® Player 12★	●
	迫力のある豊かな音を体感できる		DTS UltraPC II Plus™★	●
	Blu-ray DiscやDVD、CDにデータをかんたんに保存する		Roxio Creator LJ★(注8)	●
	Blu-ray DiscやDVDを再生して楽しむ		Corel® WinDVD®	●
	Blu-ray DiscやDVDを作成したり再編集する		Corel® Direct DiscRecorder★	●
趣味・実用	ハガキを作成する		筆ぐるめ 20	●
	辞書・辞典を起動する		電子辞書★	●
	画像や動画情報を収録した広辞苑を使う		広辞苑第六版	●
	英和・和英辞典を使う		リーダーズ英和辞典第3版 / 新和英中辞典第5版	●
	新しい用語や時事ニュースを調べる		現代用語の基礎知識2013年版	●
	国語・英和・和英・漢字の統合辞典を使う		学研パーソナル統合辞典(4種)	●
マイクラウド	PCと家電機器を連携して使う		My Cloud エコDX設定Utility★(注9)	●
	スマホからPCに接続できるように設定する		My Cloud モバイルアクセス設定Utility★	●
	家庭内の映像や音楽データを収集し配信する		My Cloud ビデオサーバー設定Utility★	●
	スマホとカーナビを接続して自宅のFMVの音楽/写真を楽しむ		Drive Studio設定Utility★	●
各種設定・ユーティリティ	複数ウィンドウを整列表示してマルチタスク作業を快適にする		高精細ユーティリティ★	●
	無線LANやドライブなどのオン/オフ設定を簡単にする		ステータスパネルスイッチ★	●
	年齢に合わせて最適な動作環境に設定する		あわせる設定ユーティリティ★	●
	Webカメラに手をかざして操作する		PointGrab ハンドジェスチャーコントロール for FUJITSU★	●
	人感センサー機能を設定する		Sense YOU Technology 設定	●

注1「バックアップナビ」の「リカバリディスクセットの作成」を使って、「トラブル解決ナビディスク(リカバリ起動ディスク)」を作成する必要があります。注2 日本語版です。また、基本OSのみの再インストールはできません。注3 初回起動時に、ストア アプリの「MicrosoftOffice」を起動して、ライセンス認証とインストールが必要となります。注4 すべてのデータの移行を保証するものではありません。また、著作権保護された映像(デジタル放送の録画番組など)や音楽などは、データ移行しても利用できない場合があります。注5 すべてのデータの保存・復元を保証するものではありません。また、著作権保護された映像(デジタル放送の録画番組など)や音楽などは保存・復元できない場合があります。注6「リカバリディスクセットの作成」は1回のみ実行可能です。注7 無償サポートと無償使用期間は、本ソフトウェア使用開始から90日間です。注8 パケットライト形式での記録機能は備えておりません。注9 すべての家電機器との連携を保証するものではありません。対応機器や動作確認情報については、http://azby.fmworld.net/support/soft/mycloudapps/eco/をご覧ください。

＊一部ソフトウェアを使用するためには、インターネットに接続できる環境が必要です。また、インターネットサービスなど環境の変化により、機能の一部あるいは全部が作動しなくなる場合があります。＊一部のソフトウェアについて、すべての機能をご使用いただくにはアップデートが必要です。

Windowsストア アプリ

利用目的	ソフトウェア名称	
お客様の「したいこと」からMy Cloudのアプリが選べる	My Cloud ホーム★	●
お客様の音楽や写真・動画データを一元管理できる	My Cloud スタート★	●
取り込んだ写真をイベント単位でまとめることができる	My Cloud フォト★	●
保存場所を気にせず外出先からも見たいビデオを再生できる	My Cloud ビデオ2★	●
外出先から家のパソコンに保存した写真を楽しめる	My Cloud モバイルアクセス★	●
ネット配信サービスと連携し、音楽コンテンツを楽しめる	My Cloud ミュージック★	●
外から家電をコントロール。消費電力グラフを閲覧する	My Cloud エコDX★	●
パソコンのユーザー登録と、困った時にサポートメニューを探すことができる	富士通パソコン お客様サポート★	●
いろいろな人と共通の趣味や話題を通じて交流する	らくらくコミュニティ★	●
スマホでアップした「Webからだライフ」のデータをPCと連携できる	健康生活日記★	●
タッチ操作でリアルに簡単に絵が描ける	Fresh Paint	●
富士通の電子書籍サービス「BooksV」で書籍購入、閲覧ができる	BooksV★	●
富士通からお客様におすすめ情報をアドバイスする	富士通アドバイザー★	●

使用上のご注意　◎製品のご理解のために（ご購入前に必ずお読みください）

■本カタログについてのご注意

●本カタログで使用している製品および画面の写真は開発中のものとなっております。そのため、実際の製品、画面とはデザインなどにおいて異なることがあります。また、記載している仕様、価格、デザインならびにサービス内容などは予告なしに変更することがあります。●画面はハメコミ合成です。●印刷の都合によりカタログの製品写真と実物では色彩が異なる場合があります。●本カタログに掲載しているURLには、フィーチャーフォンでは正しく表示できないサイトがあります。PC、タブレット、スマートフォンでご確認ください。●本カタログのディスク容量は、一般的に1MB=1000²バイト、1GB=1000³バイト、1TB=1000⁴バイト換算です。1MB=1024²バイト、1GB=1024³バイト、1TB=1024⁴バイト換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。●プレインストールおよび、添付ソフトウェアは、予告なしに変更されることがあります。また、それに伴い一部機能に制限が生じる場合があります。●プレインストールおよび、添付ソフトウェアは、市販のパッケージ製品と、添付品・マニュアルなどにおいて一部異なるものがあります。また、マニュアルなどの記載については、一部汎用的な表現を使用している場合があります。●プレインストールおよび、添付ソフトウェアの中には、ソフトへのヘルプ機能でマニュアルを代用しているものがあります。

■製品のご使用について

●Windows 8.1では、Microsoftアカウント取得のため、インターネットに接続する必要があります。●Windows 8.1、windows 8用などと表記されているソフトウェアおよび周辺機器の中にはPC、タブレットで使用できないものがあります。ご購入に際しては、各ソフトウェアおよび周辺機器の販売元にご確認ください。●Windows 8.1の一部機能には、追加のハードウェアが必要となる場合があります。詳細は http://www.windows.com/upgrade/ をご覧ください。●周辺機器ご購入の際には、富士通製品情報ページの「システム構成図」を参照し、接続を確認したうえでお買い求めください。●本製品は、VCCI協会の基準に基づくクラスB情報技術装置です。●本製品および周辺機器は日本国内仕様であり、海外での動作保証は行っておりません。●誤操作や故障などにより、PC、タブレットの記憶内容が失われたり、使用できなくなる場合がございますが、保証書に定められた保証サービスを除き、これによる損害などの責任を当社では一切負いかねますのでご了承ください。重要なデータなどはこまめにバックアップを取っておくことをおすすめします。●「Corel® WinDVD®」で動画を再生しているとき、他のソフトウェアの動作状態によっては動画がスムーズに再生されない場合があります。●本製品の内蔵ハードディスクなどの修理時にはインストール内容については保証されません。お客様ご自身で再インストールをしていただきますのでご了承ください。●本カタログに掲載された製品の中には、地域により品薄、品切れになるものがあります。ご購入の際は販売店などにご確認のうえ、お選びください。●液晶ディスプレイは、製造工程により、各製品で色合いが異なる場合があります。また、液晶ディスプレイの特質上、温度変化などで多少の色むらが発生する場合があります。●本製品を台の上に置く場合は、本製品の底面よりも広く水平であること、本製品の質量に耐えられるものであることをあらかじめご確認ください。本製品の底面よりも小さい台に載せますと、転倒のおそれがあり危険です。●本製品をひざの上など直接肌に触れた状態では、長時間使用しないでください。PCの底面が熱くなり、低温やけどを起こす可能性があります。●液晶パネルは非常に精度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しないドットや常時点灯するドットが存在する場合があります。これらは液晶パネルの特性によるものであり、故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。（有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドットの割合」を示しています。）交換、返品はお受けいたしかねます。●本製品には、有寿命部品（LCD、Blu-ray Disc/DVD/CDドライブ、HDDなど）が含まれています。有寿命部品の交換時期の目安は、使用頻度や使用環境などにより異なりますが、1日約8時間のご使用で約5年です。なお、長時間連続使用など、ご使用状態によっては早期に部品交換が必要となる場合があります。詳しくは http://azby.fmworld.net/support/repair/guarantee/をご覧ください。●本製品は、24時間以上の連続使用を前提とした設計にはなっておりません。●リチウムイオンバッテリは消耗品です。●本製品の保証期間は1年間です。●本製品の補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）の保有期間は、製造終了後6年間です。●Windows 8.1サポート機種については、USBメモリを使用する修理作業が発生する場合があります。●本製品を海外に輸出する、または国外居住者に提供する際には、経済産業省の許可が必要となる場合がありますのでご注意ください。●ソフトウェアによっては、本体以外に周辺機器が必要となる場合があります。●本カタログに掲載されている周辺機器をご利用の際は、ドライバー、およびソフトウェアのアップグレードが必要になる場合があります。あらかじめご了承ください。●ユーザー登録の際にはお客様の氏名、住所、電話番号、メールアドレスなどの個人情報を登録していただく必要があります。

■64ビット版OS（Windows 8.1 64ビット版 / Windows 8.1 Pro 64ビット版）の使用上のご注意

●ドライバーは64ビット版対応のものが必要です。32ビット互換モードでは動作しません。●64ビット版に対応していないソフトウェアは、32ビット互換モードで動作します。ただし一部動作しないものもあります。●64ビット版OSでは16ビット版用のソフトウェアは、動作しません。●64ビット版OSのパフォーマンスを発揮するには、64ビット版に対応したソフトウェアとドライバー類が必要です。●ホームページを表示させるために必要な一部のプラグインが32ビット版向けのみの提供となっていますので、Windows 8.1 64ビット版 / Windows 8.1 Pro 64ビット版に含まれている Internet Explorer（64ビット版）では表示されないページがあります。Internet Explorer（32ビット版）の使用を推奨します。

■Blu-ray Discに関するご注意

●市販されているBlu-ray Discや、デジタル放送を移動（ムーブ）/ダビングしたコンテンツの再生には「Corel® WinDVD®」を、デジタル放送を保存したコンテンツの編集には「Corel® Direct DiscRecorder」を使用してください。Blu-ray Discの再生には「Windows Media®Player」やその他の市販ソフトを使用できません。●「Corel® WinDVD®」でBlu-ray Discを再生する際は、ご購入時の状態から最新状態に更新してください。「Corel® WinDVD®」を更新するには、サポートページ（http://azby.fmworld.net/support/）から対応プログラム（随時更新）をダウンロードして、インストールしてください。●Blu-ray Discでは著作権保護されたコンテンツを録画・編集・再生するために著作権保護技術AACSを採用しています。Blu-ray Discを継続的にお楽しみいただくためには、定期的にAACSキーを更新することが必要です。AACSキーは「Corel® WinDVD®」または、「Corel® Direct DiscRecorder」が表示するメッセージに従いインターネットに接続することで更新することができます。更新されない場合には、著作権保護されたコンテンツの録画・編集・再生ができなくなる可能性があります。本製品にインストールされた「Corel® WinDVD®」または、「Corel® Direct DiscRecorder」は製品出荷開始後5年間はAACSキーの更新を行うことができます。それ以降の対応につきましては、http://www.fmworld.net/aacs/ にアクセスしてご確認ください。●Blu-ray Disc再生機能はコンテンツ内蔵のプログラムに従って作動しますので、コンテンツによって、操作方法、操作時の画面、効果音、アイコンなどの機能・動作は、それぞれ異なる場合があります。これらの詳細は、コンテンツに添付されている取扱説明書を参照されるか、発売メーカーに直接お問い合わせください。●Blu-ray Discの再生にはCPUなどのハードウェア性能の関係で動画や音声をスムーズに再生できず、コマ落ちや音途切れが発生する場合があります。また、使用するBlu-ray Discのタイトルによってもコマ落ちや音途切れが発生するものや、再生できないタイトルがあります。●Blu-ray Discを再生する前に、他のアプリケーションを終了させてください。また、再生中に他のアプリケーションを起動させたり、他の操作は行わないでください。●Blu-ray Discの再生を開始するまでに、時間がかかる場合があります。

■レーザーマウス、Blu-ray Disc/DVD/CDドライブについて クラス1レーザ製品

●本製品に添付されているレーザーマウス、搭載されているBlu-ray Disc/DVD/CDドライブはレーザーを使用しています。

クラス1レーザ製品

■無線LAN/Bluetooth® 対応製品使用上のご注意

●5.2/5.3GHzの周波数帯は屋内のみご使用できます。屋外での使用はできません。また、2.4GHzの周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、他の無線LANシステム、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を必要としない特定小電力無線局、アマチュア無線局など（以下「他の無線局」と略す）が運用されています。●本製品の使用前に、近くに医療機関や工場がないことを確認してください。●万一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本製品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または本製品の運用を停止してください。●無線LANの2.4GHz帯を使用している無線設備は、全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能です。変調方式としてはDS-SS方式およびOFDM方式を採用しており、与干渉距離は40mです。●Bluetooth®対応製品は2.4GHz帯を使用する無線設備で、全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域が回避不可です。変調方式としてはFH-SS方式を採用しており、与干渉距離は40mです。●無線LANでの通信とBluetooth®機能での通信を同時に利用できない場合があります。●ワイヤレス製品は日本仕様のため、日本国内以外ではご使用になれません。●心臓ペースメーカーの装着部位から22cm以上離してください。電波によりペースメーカーの作動に影響を及ぼすことがあります。●無線LANではセキュリティの設定をすることが非常に重要です。詳細については、http://www.fmworld.net/annc/wlan/index.html をご覧ください。

■著作権に関するご注意

●音楽や画像などの著作物は、著作権法で保護されています。音楽の録音・複製（データ形式の変換を含む）などは、お客様個人、またはご家庭内で楽しむ目的でのみ行うことができます。音楽や画像をネットワーク上で配信するなど、上記目的を超える場合は、著作権者の許諾が必要です。

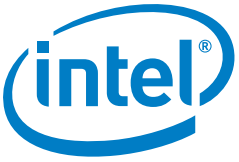
⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、マニュアルの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。水、湿気、ほこり、油煙、腐食性ガス（例えば温泉からでる硫黄ガス）などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

■商標について

●Intel、インテル、Intelロゴ、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Intel Coreは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。●HDMI、HDMIロゴは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。●Bluetoothは、Bluetooth SIGの登録商標で、富士通へライセンスされています。●"FeliCa"はソニー株式会社の商標または登録商標です。FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。●SDXC ロゴは、SD-3C, LLC. の商標です。●「i-フィルター」はデジタルアーツ株式会社の商標です。●Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS UltraPC II Plus and DTS Boost are trademarks of DTS,Inc. ●Blu-ray Disc™、Blu-ray™、BDXL™、およびその関連ロゴは、ブルーレイディスクアソシエーションの商標です。●「Dragontrail®」は旭硝子株式会社の登録商標です。●McAfee、マカフィーは、米国法人McAfee, Inc.またはその関係会社の米国または、その他の国における登録商標または商標です。●「Human Centric」「ヒューマンセントリックエンジン」は、富士通株式会社の登録商標です。●その他の記載されている製品名などの固有名詞は各社の商標または登録商標です。●その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。

Fujitsu disclaims that the products under this catalog or peripheral devices of the products conform standards or requirements of countries or regions outside Japan nor are compatible with any products or devices other than expressly so stated by Fujitsu in writing.



GRANNOTEとMy Cloudは、
インテルの最新技術に支えられています。

大人世代を楽しむPC。

GRANNOTE

富士通株式会社　本社 〒105-7123 東京都港区東新橋 1-5-2 汐留シティセンター

富士通製品情報ページ http://www.fmworld.net/
「FMV」公式Facebookページ http://www.facebook.com/FujitsuFMV

本カタログ掲載パソコンのご購入に関する相談は、こちらまで。
【購入相談窓口】
通話料無料 0120-959-242
（受付時間：9：00〜19：00）

＊電話番号はお間違えのないよう、お確かめのうえおかけください。

◎富士通マイゼミナールに関するお問い合わせ
予約センター　(03)5401-8482
http://www.fom.fujitsu.com/seminar/
◎中高年のためのパソコン教室 富士通オープンカレッジに関するお問い合わせ　事務局 0120-559-506
◎出張指導・セットアップサービスに関するお問い合わせ　PC家庭教師 0120-37-2794

FSC www.fsc.org ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC® C022784

VEGETABLE OIL INK

このカタログは、森林認証紙および植物油インキを使用しております。

お求めは、上記のお店へ

本カタログの内容は、2014年2月現在のものです。

★本カタログに掲載されている製品の価格、仕様、ならびにサービスの内容などは、予告なしに変更することがあります。

CB2838 2014年2月D